MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX I

Publication periodique

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN , ARDECHE , DROME , ISERE , LOIRE , RHONE , SAVOIE , HAUTE . SAVOIE

EDITION GRANDES CULTURES

ABONNEMENT ANNUEL: 70 f

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A

(7) 862 20 30

Circonscription RHONE-ALPES

55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

Bulletin n° 22

3 Novembre 1983

Nº de série continue 28

## CÉRÉALES

### PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE NANISANTE

(voir les préconisations générales dans notre Bulletin du 7 Octobre).

A l'heure actuelle les infestations de pucerons sont sensiblement d'intensité égale quelles que soient les régions : 10 à 20 % des plantes portent un ou plusieurs pucerons.

Les attaques ne sont donc pas importantes mais ces pucerons sont déjà présents depuis une dizaine de jours et il ne faudrait pas que ces populations se maintiennent trop longtemps (plus de quinze jours).

Des observations régulières sont donc nécessaires. Il convient de les réaliser l'après-midi lorsque la température a atteint 10° C dans la journée afin que les pucerons soient visibles.

- si plus de 30 % des pieds sont porteurs de pucerons il faut traiter

- si seulement 10 à 20 % des plantes sont attaquées il ne faut pas que les populations se maintiennent plus de 15 jours. Il convient donc d'intervenir avant un tel délai.

En effet, la transmission du virus dépend à la fois du nombre de pucerons et du temps pendant lequel ils sont présents sur la culture : une faible population restant longtemps sur les plantes peut faire autant de dégâts qu'une forte population se maintenant peu de temps. Comme la fin de la période de présence des pucerons dépend de l'apparition des grands froids dont on ne peut pas prévoir la date, il convient d'être prudent. Les petites gelées que nous avons connues ces derniers jours sont insuffisantes.

Sur certains semis précoces, des traitements ont été réalisés par sécurité tôt cette année dans les zones très contaminées l'an dernier et où les agriculteurs craignent de ne plus pouvoir pénétrer sur les parcelles après de fortes pluies toujours possibles à l'automne. Dans ces cas là la rémanence des produits arrive maintenant à sa limite (15 jours-3 semaines); il convient de surveiller de nouveaux les cultures car des recontaminations sont toujours à craindre.

Surveillez également les éventuels dégâts de limaces lors de la levée des céréales

# MAÏS

Après la récolte nous vous rappelons le grand intérêt du broyage des cannes qui permet de provoquer une mortalité importante des larves de pyrale et d'accélérer la dessication des tiges ce qui diminue les populations de pucerons vecteurs de la jaunisse nanisante sur les céréales.

## COLZA

#### DESHERBAGE DE POST LEVEE

Un autre nouveau produit vient d'obtenir cet automne une autorisation de vente sur colza. Il s'agit du Fervinal antigraminées ayant le même spectre d'action que le Fervin et les mêmes conditions d'emploi.

Il s'utilise à la dose de 1,5 à 2 litres par hectare avec adjonction de 3 litres d'huile Schering.

Imprimerie de la Circonscription RHONE - ALPES Le Directeur Gerant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N 1766 AD

760